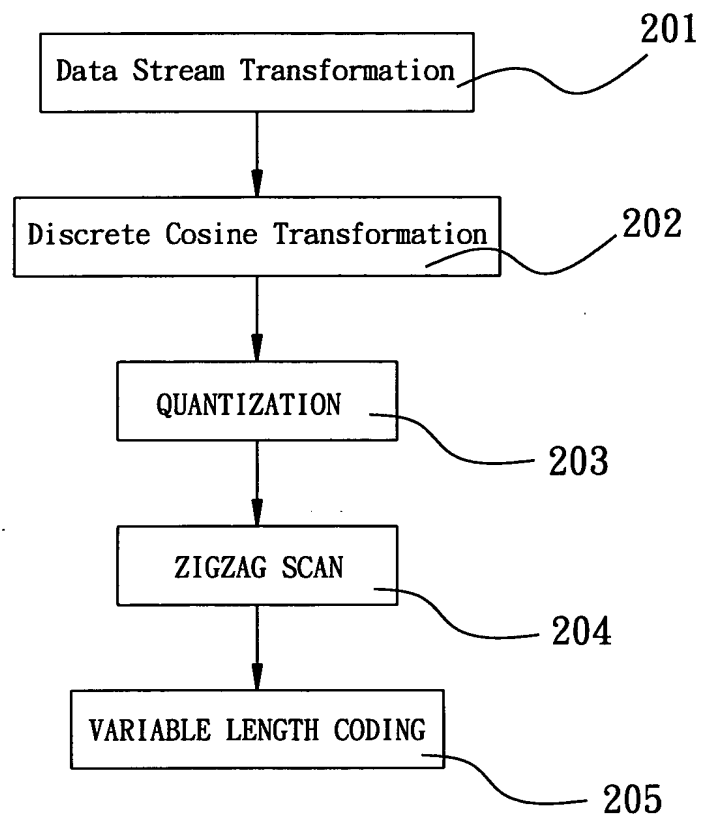
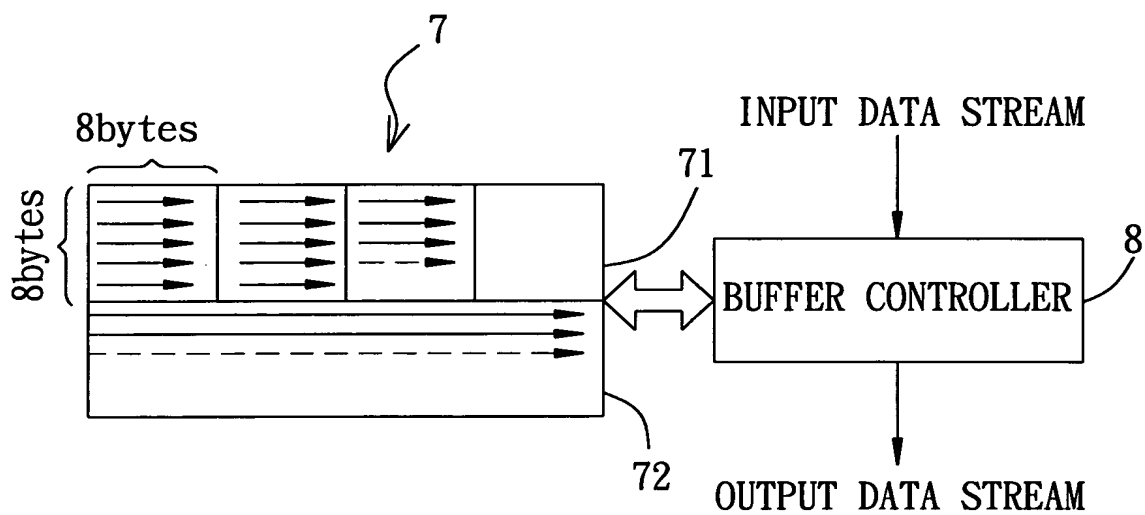


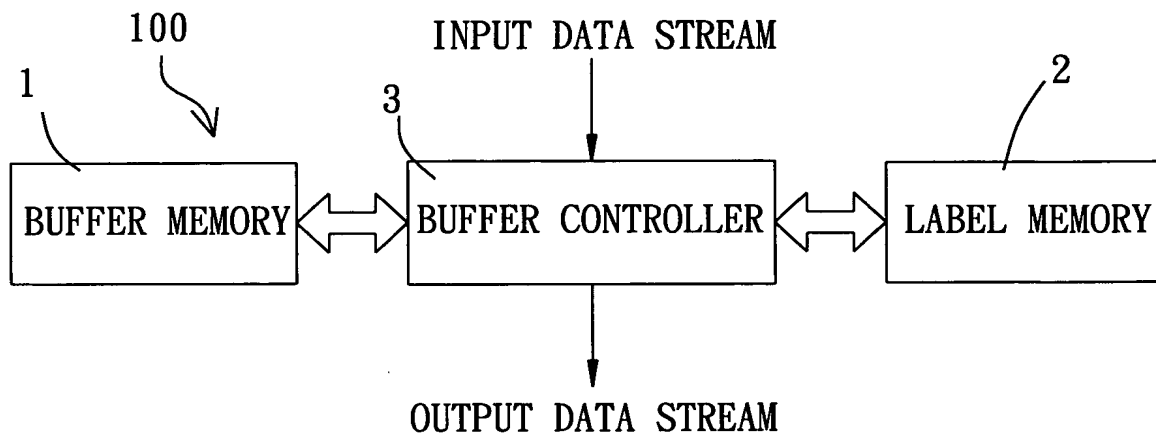
F I G. 1
PRIOR ART



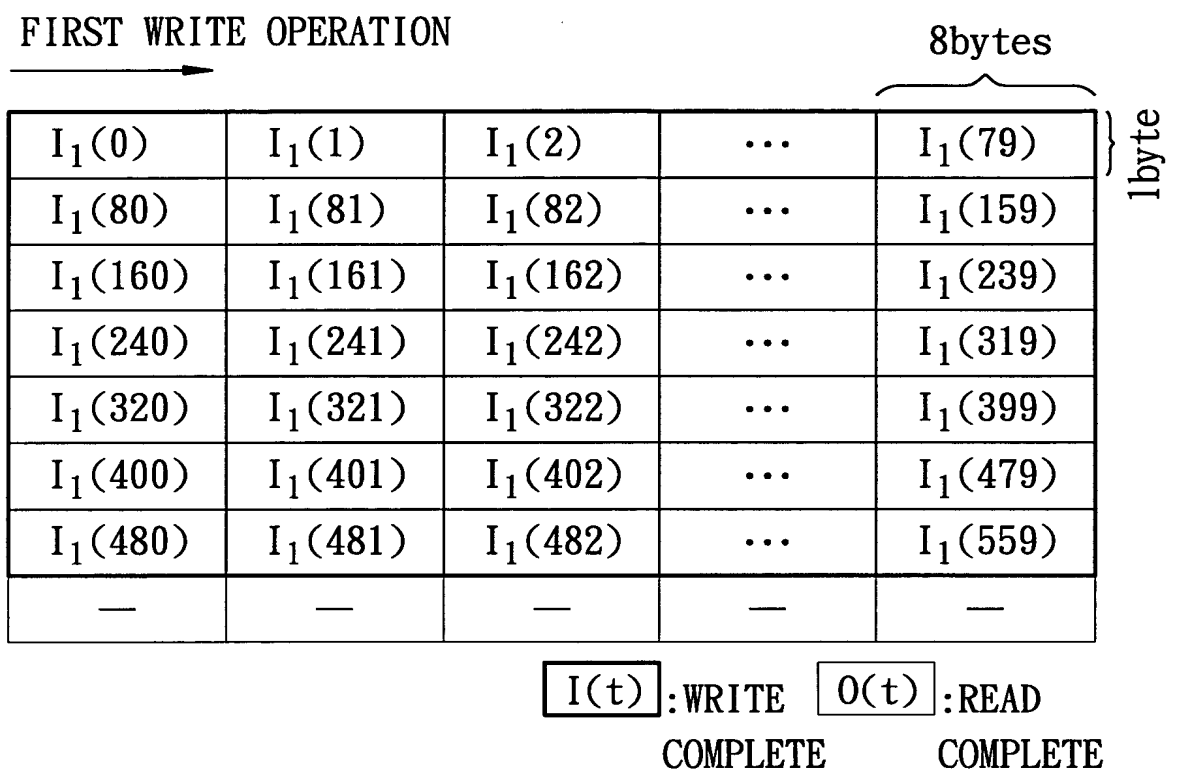
F I G. 2
PRIOR ART



F I G. 3



F I G. 4



F I G. 5

FIRST READ OPERATION ↓	$O_1(0)$	$I_1(1)$	$I_1(2)$	...	$I_1(79)$
	$O_1(1)$	$I_1(81)$	$I_1(82)$	...	$I_1(159)$
	$O_1(2)$	$I_1(161)$	$I_1(162)$	...	$I_1(239)$
	$O_1(3)$	$I_1(241)$	$I_1(242)$	...	$I_1(319)$
	$O_1(4)$	$I_1(321)$	$I_1(322)$	...	$I_1(399)$
	$O_1(5)$	$I_1(401)$	$I_1(402)$	...	$I_1(479)$
	$O_1(6)$	$I_1(481)$	$I_1(482)$	...	$I_1(559)$
	$I_1(560)$	$I_1(561)$	$I_1(562)$	...	—
FIRST WRITE OPERATION →					

F I G. 6

$O_1(0)$	$O_1(8)$	$O_1(16)$	...	$I_1(10)$	...	$I_1(79)$
$O_1(1)$	$O_1(9)$	$O_1(17)$	...	$I_1(90)$	...	$I_1(159)$
$O_1(2)$	$O_1(10)$	$O_1(18)$	...	$I_1(170)$	...	$I_1(239)$
$O_1(3)$	$O_1(11)$	$O_1(19)$	...	$I_1(250)$	...	$I_1(319)$
$O_1(4)$	$O_1(12)$	$O_1(20)$	...	$I_1(330)$	...	$I_1(399)$
$O_1(5)$	$O_1(13)$	$O_1(21)$	...	$I_1(410)$	...	$I_1(479)$
$O_1(6)$	$O_1(14)$	$O_1(22)$	...	$I_1(490)$	...	$I_1(559)$
$O_1(7)$	$O_1(15)$	$O_1(23)$	...	$I_1(570)$	...	$I_1(639)$

F I G. 7

SECOND WRITE OPERATION
↓

$I_2(0)$	$O_1(8)$	$O_1(16)$	...	$O_1(80)$	...	$I_1(79)$
$I_2(1)$	$O_1(9)$	$O_1(17)$	...	$O_1(81)$	...	$I_1(159)$
$O_1(2)$	$O_1(10)$	$O_1(18)$	...	$I_1(170)$	...	$I_1(239)$
$O_1(3)$	$O_1(11)$	$O_1(19)$	...	$I_1(250)$	...	$I_1(319)$
$O_1(4)$	$O_1(12)$	$O_1(20)$	...	$I_1(330)$	...	$I_1(399)$
$O_1(5)$	$O_1(13)$	$O_1(21)$	...	$I_1(410)$	...	$I_1(479)$
$O_1(6)$	$O_1(14)$	$O_1(22)$	...	$I_1(490)$	...	$I_1(559)$
$O_1(7)$	$O_1(15)$	$O_1(23)$	...	$I_1(570)$	...	$I_1(639)$

F I G. 8

$I_2(0)$	$I_2(8)$	$I_2(16)$	...	$I_2(80)$	...	$O_1(632)$
$I_2(1)$	$I_2(9)$	$I_2(17)$	...	$I_2(81)$	...	$O_1(633)$
$I_2(2)$	$I_2(10)$	$I_2(18)$	...	$I_2(82)$	...	$O_1(634)$
$I_2(3)$	$I_2(11)$	$I_2(19)$	...	$I_2(83)$	...	$O_1(635)$
$I_2(4)$	$I_2(12)$	$I_2(20)$	...	$I_2(84)$	...	$O_1(636)$
$I_2(5)$	$I_2(13)$	$I_2(21)$	...	$I_2(85)$	...	$O_1(637)$
$I_2(6)$	$I_2(14)$	$I_2(22)$	...	$I_2(86)$	...	$O_1(638)$
$I_2(7)$	$I_2(15)$	$I_2(23)$	...	$I_2(87)$	...	$O_1(639)$

F I G. 9

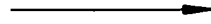
SECOND READ OPERATION				SECOND READ OPERATION		
$O_2(0)$	$I_2(8)$	$I_2(16)$	...	$O_2(1)$	...	$O_1(632)$
$I_2(1)$	$I_2(9)$	$I_2(17)$	...	$I_2(81)$	...	$O_1(633)$
$I_2(2)$	$I_2(10)$	$I_2(18)$	...	$I_2(82)$	...	$O_1(634)$
$I_2(3)$	$I_2(11)$	$I_2(19)$	...	$I_2(83)$	...	$O_1(635)$
$I_2(4)$	$I_2(12)$	$I_2(20)$	...	$I_2(84)$	...	$O_1(636)$
$I_2(5)$	$I_2(13)$	$I_2(21)$	...	$I_2(85)$	...	$O_1(637)$
$I_2(6)$	$I_2(14)$	$I_2(22)$	...	$I_2(86)$	...	$O_1(638)$
$I_2(7)$	$I_2(15)$	$I_2(23)$	...	$I_2(87)$	...	$O_1(639)$

F I G. 10

FIRST WRITE OPERATION	$I_1(0)$	$I_1(8)$	$I_1(16)$	...	—
	$I_1(1)$	$I_1(9)$	$I_1(17)$	...	—
	$I_1(2)$	$I_1(10)$	$I_1(18)$	...	—
	$I_1(3)$	$I_1(11)$	$I_1(19)$	...	—
	$I_1(4)$	$I_1(12)$	$I_1(20)$	...	—
	$I_1(5)$	$I_1(13)$	$I_1(21)$	...	—
	$I_1(6)$	$I_1(14)$	$I_1(22)$	...	—
	$I_1(7)$	$I_1(15)$	$I_1(23)$	...	—

F I G. 11

FIRST READ OPERATION



$O_1(0)$	$O_1(1)$	$O_1(2)$	...	$O_1(7)$	...	$I_1(632)$
$I_1(1)$	$I_1(9)$	$I_1(17)$	...		...	$I_1(633)$
$I_1(2)$	$I_1(10)$	$I_1(18)$	...		...	$I_1(634)$
$I_1(3)$	$I_1(11)$	$I_1(19)$	...		...	$I_1(635)$
$I_1(4)$	$I_1(12)$	$I_1(20)$	...		...	$I_1(636)$
$I_1(5)$	$I_1(13)$	$I_1(21)$	...		...	$I_1(637)$
$I_1(6)$	$I_1(14)$	$I_1(22)$	...		...	$I_1(638)$
$I_1(7)$	$I_1(15)$	$I_1(23)$	...		...	$I_1(639)$

F I G. 12

SECOND WRITE OPERATION



	$I_2(0)$	$I_2(1)$	$I_2(2)$	...	$I_2(7)$	...	$I_2(79)$
→	$O_1(80)$	$O_1(81)$	$O_1(82)$	...	$O_1(87)$	...	$I_1(633)$
FIRST READ OPERATION	$I_1(2)$	$I_1(10)$	$I_1(18)$	...		...	$I_1(634)$
	$I_1(3)$	$I_1(11)$	$I_1(19)$	...		...	$I_1(635)$
	$I_1(4)$	$I_1(12)$	$I_1(20)$	...		...	$I_1(636)$
	$I_1(5)$	$I_1(13)$	$I_1(21)$	...		...	$I_1(637)$
	$I_1(6)$	$I_1(14)$	$I_1(22)$	...		...	$I_1(638)$
	$I_1(7)$	$I_1(15)$	$I_1(23)$	...		...	$I_1(639)$

F I G. 13

$I_2(0)$	$I_2(1)$	$I_2(2)$	\dots	$I_2(8)$	\dots	$I_2(79)$
$I_2(80)$	$I_2(81)$	$I_2(82)$	\dots	$I_2(88)$	\dots	$I_2(159)$
$I_2(160)$	$I_2(161)$	$I_2(162)$	\dots	$I_2(168)$	\dots	$I_2(239)$
$I_2(240)$	$I_2(241)$	$I_2(242)$	\dots	$I_2(248)$	\dots	$I_2(319)$
$I_2(320)$	$I_2(321)$	$I_2(322)$	\dots	$I_2(328)$	\dots	$I_2(399)$
$I_2(400)$	$I_2(401)$	$I_2(402)$	\dots	$I_2(408)$	\dots	$I_2(479)$
$I_2(480)$	$I_2(481)$	$I_2(482)$	\dots	$I_2(488)$	\dots	$I_2(559)$
$I_2(560)$	$I_2(561)$	$I_2(562)$	\dots	$I_2(568)$	\dots	$O_1(639)$

F I G. 14

SECOND READ OPERATION ↙				SECOND READ OPERATION ↙		
$O_2(0)$	$I_2(1)$	$I_2(2)$	\dots	$O_2(1)$	\dots	$I_2(79)$
$I_2(80)$	$I_2(81)$	$I_2(82)$	\dots	$I_2(88)$	\dots	$I_2(159)$
$I_2(160)$	$I_2(161)$	$I_2(162)$	\dots	$I_2(168)$	\dots	$I_2(239)$
$I_2(240)$	$I_2(241)$	$I_2(242)$	\dots	$I_2(248)$	\dots	$I_2(319)$
$I_2(320)$	$I_2(321)$	$I_2(322)$	\dots	$I_2(328)$	\dots	$I_2(399)$
$I_2(400)$	$I_2(401)$	$I_2(402)$	\dots	$I_2(408)$	\dots	$I_2(479)$
$I_2(480)$	$I_2(481)$	$I_2(482)$	\dots	$I_2(488)$	\dots	$I_2(559)$
$I_2(560)$	$I_2(561)$	$I_2(562)$	\dots	$I_2(568)$	\dots	$O_1(639)$

F I G. 15